

Electronic Supplementary Material 5:

Allometry

	PC1		PC2		90%	
	p	R ²	p	R ²	p	R ²
Scapula	0.33	-	<0.05	0.21	<0.05	0.56
Humerus	<0.05	0.25	0.18	-	<0.05	0.75
Radio-ulna	<0.05	0.19	0.70	-	<0.05	0.65
Metacarpal bone	<0.05	0.17	<0.05	0.08	<0.05	0.50
Proximal anterior phalanx	<0.05	0.06	<0.05	0.16	<0.05	0.51
Middle anterior phalanx	0.33	-	<0.05	0.47	<0.05	0.70
Distal anterior phalanx	<0.05	0.49	<0.05	0.33	<0.05	0.88
Coxal bone	<0.05	0.10	<0.05	0.13	<0.05	0.68
Femur	<0.05	0.40	0.06	-	<0.05	0.70
Tibia	<0.05	0.18	<0.05	0.14	<0.05	0.74
Talus	<0.05	0.14	0.28	-	<0.05	0.73
Calcaneus	<0.05	0.06	<0.05	0.20	<0.05	0.58
Metatarsal bone	<0.05	0.35	0.31	-	<0.05	0.60
Proximal posterior phalanx	0.78	-	<0.05	0.05	<0.05	0.36
Middle posterior phalanx	<0.05	0.18	<0.05	0.24	<0.05	0.72
Distal posterior phalanx	<0.05	0.56	<0.05	0.22	<0.05	0.90

Table: P-values (p) and coefficient of determination (R²) of the multivariate regressions of shape variables on the log10-transformed centroid sizes.